

# B100S

Сетевой музыкальный  
проигрыватель

---

Руководство пользователя



BLUESOUND  
PROFESSIONAL

# ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- **Прочитайте инструкции** - Перед началом эксплуатации изделия следует внимательно прочитать все инструкции по безопасности и эксплуатации.
- **Сохраните инструкции** - Инструкции по безопасности и эксплуатации следует сохранить для будущего использования.
- **Следуйте предупреждениям** - Необходимо следовать всем предупреждениям на продукте и в инструкциях по эксплуатации.
- **Следуйте инструкциям** - Необходимо соблюдать все инструкции по эксплуатации и использованию.
- **Очистка** - Отключите продукт от электросети перед очисткой. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители. Используйте для очистки сухую ткань.
- **Подключаемые изделия** - Запрещается использовать подключаемые изделия, не рекомендованные производителем, поскольку это может быть сопряжено с опасностью.
- **Вода и влага** - Запрещается использовать изделие вблизи воды, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной раковиной или тазами для стирки; во влажных подвалах; рядом с бассейнами и т. д.
- **Аксессуары** - Не размещайте изделие на неустойчивую тележку, подставку, треногу, скобу или стол. Изделие может упасть, что может привести к серьезным травмам детей или взрослых или серьезному повреждению изделия. Разрешается использовать только тележки, подставки, треноги, скобы или столы, рекомендованные производителем или продаваемые вместе с изделием. Монтаж изделия должен соответствовать инструкциям производителя, аксессуары для монтажа должны соответствовать рекомендациям производителя.
-  **Тележка** - Изделие на тележке следует перемещать с осторожностью. Быстрая остановка, чрезмерные усилия и неровные поверхности могут вызвать переворачивание тележки с изделием.
- **Вентиляция** - Отверстия в шкафу предназначены для целей вентиляции, обеспечения надежной эксплуатации изделия и защиты изделия от перегрева. Эти отверстия нельзя блокировать или закрывать. Отверстия не следует закрывать, устанавливая изделие на кровать, диван, ковер или иную подобную поверхность. Настоящее изделие не следует устанавливать на готовые конструкции, такие как книжные шкафы или стойки, если не будет обеспечена надлежащая вентиляция или не будут выполняться инструкции производителя.
- **Источники питания** - Настоящее изделие следует использовать только с источником питания, указанным на табличке с маркировкой, и подключать к розетке электросети с заземлением. Если вы не уверены, какой тип электросети используется у вас дома, обратитесь к дилеру или в местную энергетическую компанию.
- **Защита силового кабеля** - кабели питания следует располагать так, чтобы на них было нельзя наступить, и чтобы защитить их от случайных повреждений. Особое внимание следует уделять кабелям около штекеров, розеток и в месте выхода из изделия.
- **Розетка электросети** - если розетка или соединитель используются как устройство выключения, устройство выключения должно находиться в рабочем состоянии.
- **Заземление наружной антенны** - если к изделию подключена наружная антенна или кабельная система, антенна или кабельная система должны быть заземлены, чтобы обеспечить защиту от скачков напряжения и накопленных зарядов статического электричества. Статья 810 Национального свода электрических норм и правил, ANSI/NFPA 70 содержит информацию о надлежащем заземлении мачт и опорой конструкции, заземлении провода разрядника антенны, размере проводников заземления, расположении разрядника антенны, подключении к электродам заземления и требованиях к электродам заземления.
- **Освещение** - Для дополнительной защиты изделия во время гроз или в периоды, когда оно остается без присмотра на длительное время, необходимо отсоединить изделие от электросети и отключить антенну или кабельную систему. Это защитит изделие от повреждений в результате гроз или скачков напряжения в электросети.
- **Линии электропередач** - наружная антенна не должна находиться вблизи от линий электропередач или иных электрических цепей освещения или питания, а также в местах, где она может упасть на такие линии или цепи. При монтаже системы наружной антенны необходимо следить за тем, чтобы не прикасаться к таким линиям или цепям, поскольку это может иметь смертельные последствия.
- **Перегрузка** - не допускается перегрузка розеток, удлинителей или встроенных разъемов питания, поскольку это влечет опасность пожара или поражения током.

- **Источники огня** - Запрещается ставить на изделие источники открытого огня, такие как горящие свечи.
- **Попадание объектов и жидкостей** - Запрещается вставлять в изделие через отверстия любые предметы, поскольку они могут соприкоснуться с точками под опасным напряжением или замкнуть элементы, что может вызвать пожар или поражение током. Не допускается разливать на изделие какую-либо жидкость.
- **Наушники** - Чрезмерный уровень звукового давления в наушниках может вызвать потерю слуха.
- **Повреждения, требующие сервисного обслуживания** - изделие следует отключить от электросети и обратиться к квалифицированному специалисту по сервисному обслуживанию в следующих случаях:
  - В случае повреждения кабеля питания или штекера.
  - В случае разлива жидкости или падения предметов в изделие.
  - Если изделие подверглось воздействию дождя или воды.
  - Если при соблюдении условий эксплуатации изделие не функционирует надлежащим образом. Регулировать следует только элементы управления, которые указаны в инструкциях по эксплуатации, поскольку неправильное регулирование других элементов управления может повлечь за собой повреждения, и для восстановления нормальной эксплуатации часто требуется большой объем работы квалифицированного специалиста.
  - Если изделие упало или было повреждено иным образом.
  - Если производительность работы изделия значительно меняется, это указывает на необходимость обслуживания.
- **Запчасти** - если требуются запчасти, необходимо убедиться, что специалист по сервисному обслуживанию использует запчасти, указанные производителем, или имеющие те же характеристики, что и оригинальные детали. Несанкционированные замены могут вызвать пожар, поражение током или другие опасности.
- **Утилизация батареек** - при утилизации использованных батареек следует соблюдать нормы права или правила общественных организаций по охране окружающей среды, применяемые в вашей стране или вашем регионе.
- **Проверка безопасности** - после завершения сервисного обслуживания или ремонта изделия необходимо обратиться к специалисту по сервисному обслуживанию для выполнения проверки безопасности и надлежащего эксплуатационного состояния изделия.
- **Монтаж на стене или на потолке** - изделие следует монтировать на стену или потолок в строгом соответствии с рекомендациями производителя.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



СИМВОЛ МОЛНИИ В ТРЕУГОЛЬНИКЕ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО В ПРИБОРЕ ПРИСУТСТВУЕТ «ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ», КОТОРОЕ МОЖЕТ БЫТЬ ДОСТАТОЧНЫМ, ЧТОБЫ СОСТАВЛЯТЬ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.



ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК В ТРЕУГОЛЬНИКЕ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО В ЛИТЕРАТУРЕ ПО ИЗДЕЛИЮ СОДЕРЖАТСЯ ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ (СЕРВИСУ).



## ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ

Чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию, необходимо оставить свободное пространство вокруг изделия (от наибольших внешних размеров, включая выступы). Размеры этого пространства указаны ниже.

Левая и правая панели: 10 см

Задняя панель: 10 см

Верхняя панель: 10 см

Не устанавливайте прибор рядом с источниками тепла, например, радиаторами, обогревателями, кухонными плитами или другими приборами (в том числе усилителями), выделяющими тепло.

Используйте поляризованные вилки и вилки с заземлением в соответствии с правилами безопасности. В поляризованной вилке имеется два штыря, один из которых шире другого. У вилки с заземлением имеется два штыря и контакт заземления. Третий контакт сделан широким для дополнительной безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

Прибор предназначен для использования только в умеренном климате.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО СВЯЗИ

Данное оборудование было подвергнуто испытаниям и признано соответствующим требованиям к цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Данные требования призваны обеспечить разумный уровень защиты от вредоносных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно установлено или используется не в соответствии с инструкциями, оно может создать помехи для радиосвязи. Отсутствие помех в каждой конкретной конфигурации установки не гарантируется. Если данное оборудование вызывает помехи в приеме радиосигнала или телевизионного сигнала (это можно определить, включая и выключая прибор), пользователь может попробовать устранить помехи следующим образом:

- Изменить ориентацию или расположение принимающей антенны.
- Увеличить расстояние между прибором и приемником.
- Подключить прибор к розетке, которая входит не в ту цепь, к которой подключен приемник.
- Обратиться к продавцу или опытному специалисту по обслуживанию радио и телевизоров.

## ОСТОРОЖНО!

- Изменение или модификация настоящего оборудования, прямо не одобренные Bluesound Professional, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию данного оборудования.
- Настоящее устройство соответствует части 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Эксплуатация допускается при выполнении следующих двух условий:
  - 1 Данное устройство не может вызывать вредоносные помехи, и
  - 2 Данное устройство должно выдерживать любые помехи, в том числе помехи, способные вызвать нежелательную работу устройства.
- Данное устройство содержит освобожденные от действия лицензии передатчики/приемники, которые соответствуют требованиям освобождения от лицензии согласно спецификациям радиочастотного оборудования ISED Canada. Эксплуатация допускается при выполнении следующих двух условий:
  - 1 Данное устройство не может вызывать помехи.
  - 2 Данное устройство должно выдерживать любые помехи, в том числе помехи, способные вызвать нежелательную работу устройства.
- Согласно стандартам Industry Canada, данный радиопередатчик можно использовать только с антенной, тип и максимальное (или меньшее) усиление которой одобрены Industry Canada для этого передатчика. Чтобы уменьшить потенциальные радиопомехи для других пользователей, тип антенны и ее усиление следует выбирать так, чтобы эквивалентная изотропная излучаемая мощность не превышала необходимую для успешной связи.
  - 1 Устройство с рабочим диапазоном 5150-5250 МГц может использоваться только в помещении, чтобы снизить вероятность помех для работы мобильных спутниковых систем, использующих те же частоты;
- Для предотвращения поражения током широкий контакт штекера должен полностью соответствовать разьему и входить в него до конца.
- Табличка с маркировкой и параметрами располагается на задней панели аппарата.
- Чтобы уменьшить опасность поражения током, прибор следует защищать от воздействия дождя и влаги. Прибор следует защищать от капель и брызг и не ставить на него никакие наполненные жидкостями предметы, например, вазы.
- Розетка электросети используется в качестве устройства выключения и должна работать в течение предполагаемого использования. Чтобы полностью отключить аппарат от электросети, штекер необходимо полностью извлечь из розетки электросети.

- Элементы питания не следует подвергать воздействию чрезмерного тепла, в том числе солнечного света, огня и т. д.
- Существует опасность взрыва при неправильной замене элемента питания. Элементы питания следует заменять только элементами питания аналогичного или эквивалентного типа.
- Прибор с клеммой защитного заземления должен подключаться к розетке электросети с дополнительным контактом заземления.
- Температура эксплуатации: 0~35 градусов

## ОТВЕТСТВЕННАЯ СТОРОНА

Lenbrook International  
Адрес: 633 Granite Court  
Pickering, ON L1W 3K1  
Канада  
Тел.: 1 905 8316555

## НАПОМИНАНИЕ МРЕ

Для удовлетворения требований к радиочастотам FCC/IC, необходимо обеспечивать дистанцию не менее 20 см между антенной устройства и людьми. Чтобы обеспечить соответствие требованиям, не рекомендуется работать на меньшем расстоянии.

## В СЛУЧАЕ СОМНЕНИЙ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ЭЛЕКТРИКУ.



Настоящее изделие изготовлено в соответствии с требованиями к радиочастотным помехам Директивы ЕЭС 2004/108/ЕС.

## ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

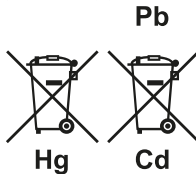


По окончании срока службы прибор не следует выбрасывать с бытовыми отходами, а необходимо вернуть в пункт сбора и утилизации электрического и электронного оборудования. На это указывает символ на приборе, руководстве пользователя и упаковке.

Материалы могут быть повторно использованы в соответствии с маркировкой. Повторное использование и утилизация сырья, а также другие формы утилизации старой техники делают важный вклад в защиту окружающей среды.

Вы можете получить информацию об ответственном пункте утилизации в местной администрации.

## ИНФОРМАЦИЯ О СБОРЕ И УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ (ДИРЕКТИВА 2006/66/ЕС ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЫ) (ТОЛЬКО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИЗ ЕС)



Элементы питания с любыми из этих символов должны утилизироваться отдельно, а не вместе с муниципальными отходами. Рекомендуется применять необходимые меры для раздельного сбора элементов питания и минимизировать утилизацию элементов питания в составе смешанных муниципальных отходов.

Конечным пользователям запрещается утилизировать отработанные элементы питания вместе с неотсортированными муниципальными отходами.

Чтобы обеспечить надлежащую утилизацию отработанных элементов питания их следует утилизировать отдельно через ближайший пункт сбора отходов. Дополнительную информацию о сборе и утилизации отработанных элементов питания можно получить в местных муниципальных органах власти, в службе утилизации отходов или в месте приобретения изделия.

Соблюдение правил утилизации отработанных элементов питания позволяет предотвратить потенциальное опасное воздействие элементов питания и отработанных элементов питания на здоровье людей и окружающую среду и тем самым обеспечить защиту, охрану и повышение качества окружающей среды.

# ВВЕДЕНИЕ

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

В упаковке B100S содержится следующее:

- Два съемных кабеля питания
- 6-позиционные клеммные блоки (LINE-MIC IN/LINE OUT), 2 шт.
- 3-позиционные клеммные блоки (для выхода сабвуфера), 1 шт.
- 4-позиционные клеммные блоки (для 12V TRIGGER IN/IR IN), 1 шт.
- Подставки, 4 шт.
- Краткое руководство по установке

### КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

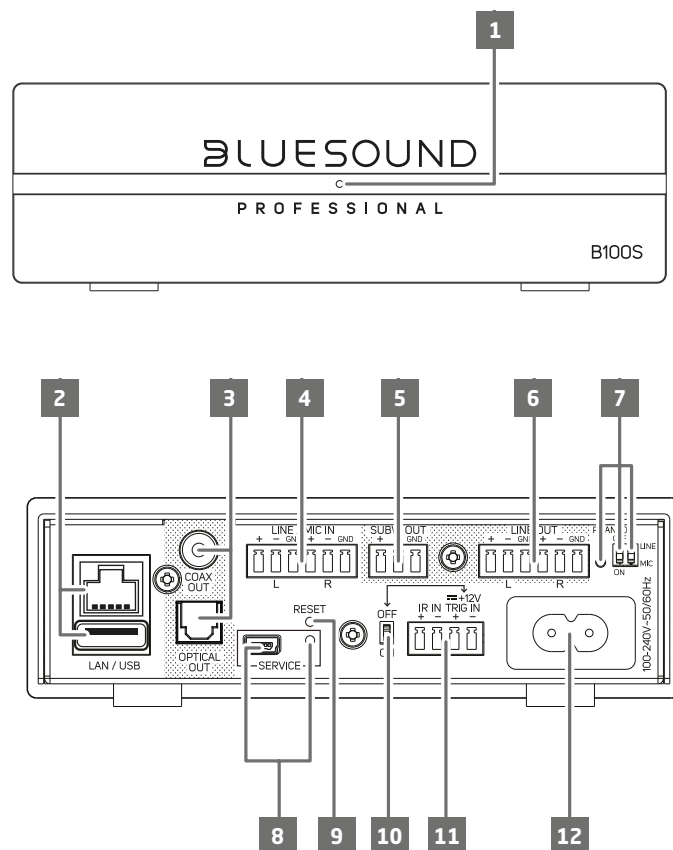
В кратком руководстве по установке B100S содержатся базовые указания по установке новой системы Bluesound Professional B100S. При установке системы B100S необходимо соблюдать следующие важные замечания.

### ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- Перед установкой или подключением необходимо убедиться, что B100S и другие устройства, подключаемые к B100S, выключены или отключены.
- Оголенные провода или витки не должны соприкасаться с задней панелью или другими прилегающими клеммами клеммного блока.
- Необходимо убедиться, что клеммы R +/-, L +/-, +, -, GND клеммного блока подсоединены точно к соответствующим клеммам внешних устройств, к которым они подключены.
- Необходимо подсоединить соответствующий конец кабеля питания к входу B100S для электросети и вставить штекер в розетку электросети.
- Планшеты, смартфоны и другие устройства, поддерживающие операционную систему iOS (Apple) или Android, могут использоваться в качестве мобильного контроллера. Эти устройства не поставляются в комплекте с системой B100S.
- Необходимо загрузить приложение BluOS Controller, соответствующее вашему устройству.
- Приложение BluOS доступно как мобильное приложение для Android, iOS, Kindle и настольного компьютера Windows или macOS.
- Мобильные приложения устанавливаются из соответствующих Магазинов приложений мобильных устройств.
- Приложения для компьютера загружаются непосредственно с главной страницы Bluesound [www.bluesound.com](http://www.bluesound.com)

### СОХРАНЕНИЕ УПАКОВКИ

Сохраните коробку и все элементы упаковки, в которых была поставлена система B100S. Если потребуется переместить или иным образом транспортировать систему B100S, этот контейнер будет наиболее безопасным. Очень часто случалось так, что компоненты в идеальном состоянии повреждались при транспортировке из-за отсутствия подходящей упаковки, и поэтому: сохраните эту коробку



## ВНИМАНИЕ!

Перед подключением необходимо убедиться, что система B100S выключена или отключена от электросети. Рекомендуется выключить или отключить от электросети все связанные компоненты во время отключения сигнала или электрических соединений.

## 1 ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

Ниже приведена таблица кодов мигания светодиода с их описаниями.

МИГАЮЩИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР	ОПИСАНИЕ КОДА
Мигает синий, затем красный	Включение, перезагрузка устройства
Красный и зеленый мигают по очереди	Обновление...
Мигает зеленый	Подключение к общим сетевым ресурсам
Горит красный	Не удалось загрузить, ошибка диска
	Режим обновления
Красный пульсирующий	Нет шлюза в Интернет
Мигающий красный	Выполняется сброс до заводских настроек
Горит белый	Выполняется индексация
Белый пульсирующий	Выполняется обновление программного обеспечения
Горит синий	Есть подключение к сети, можно использовать с приложением Bluesound
Мигающий синий	Режим без звука

## 2 LAN/USB

### LAN

- Для проводного подключения к сети необходимо настроить соединение LAN. Широкополосный маршрутизатор Ethernet необходимо настроить для широкополосного проводного подключения

к Интернету. Ваш маршрутизатор или домашняя сеть должны иметь встроенный сервер DHCP для установки соединения.

- Используя стандартный кабель прямого подключения Ethernet (не входит в комплект), соедините один конец кабеля Ethernet к порту LAN широкополосного проводного маршрутизатора Ethernet и другой конец к порту LAN системы B100S.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Bluesound Professional не несет ответственности за неисправность системы B100S или соединения с Интернетом в связи с ошибками связи или неисправностями широкополосного соединения с Интернетом или другого сетевого оборудования. Если вам потребуется помощь, обратитесь к своему провайдеру или в пункт сервисного обслуживания другого оборудования.
- Информацию по политикам, сборам, ограничениям контента, ограничениям сервиса, пропускной способности, ремонту и другим вопросам соединения с Интернетом следует получать у провайдера.

## USB

- К этому порту USB подключаются устройства хранения данных USB, отформатированные в файловой системе FAT32, NTFS или Linux ext4. Подключенное устройство USB отображается как локальный источник (USB) в приложении BluOS App.
- Для доступа и воспроизведения музыки, сохраненной на подключенном устройстве USB, можно получить, выбрав USB в приложении BluOS

## 3 КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫХОД/ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД

- Необходимо подключить оптические или коаксиальные порты цифрового вывода аудио к соответствующим цифровым входам ресивера, усилителя, предварительного усилителя, звуковой карты компьютера или других цифровых процессоров.
- Аудио из выбранного источника (аналоговый или BluOS) выводится через коаксиальный или оптический выход.

## 4 ВХОД LINE/MIC IN

- Необходимо убедиться, что поставленные клеммные блоки LINE-MIC IN/LINE OUT «+, -, GND» подключены надлежащим образом к соответствующим выходным клеммам внешнего аналогового устройства или источника для местного подключенного микрофона, для которого требуется фантомная мощность.
- Подключенный клеммный блок LINE-MIC IN/LINE OUT устанавливается на клемму LINE/MIC IN системы B100S.

## 5 ВЫХОД САБВУФЕРА

- Необходимо убедиться, что поставленные клеммные блоки SUBWOOFER OUT «+, -, GND» подключены в точном соответствии с низкоуровневой входной клеммой соответствующего активного сабвуфера.
- Подключенный клеммный блок SUBWOOFER OUT устанавливается на клемму SUBW OUT системы B100S.

## 6 ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД

- Необходимо убедиться, что поставленные клеммные блоки LINE-MIC IN/LINE OUT «+, -, GND» подключены надлежащим образом к соответствующим входным клеммам совместимого внешнего устройства, например, усилителя, ресивера и т. д.
- Подключенный клеммный блок LINE-MIC IN/LINE OUT устанавливается на клемму LINE OUT соответствующей системы B100S.
- Аудио из выбранного источника (аналоговый или BluOS) выводится через выход LINE OUT.

## 7 ФАНТОМНАЯ МОЩНОСТЬ

- Система B100S оборудована коммутатором с фантомной мощностью.
- Переключатель LINE/MIC установлен в положение MIC, а переключатель фантомной мощности в положение ON, фантомное питание +48 В подается на подключенный микрофон, для работы которого требуется фантомная мощность. Прилегающий светодиод также горит красным, показывая, что подается фантомная мощность +48 В. Для микрофонов, не требующих фантомной мощности, переключатель фантомной мощности следует установить в положение OFF.
- В отсутствие микрофонного входа переключатель LINE/MIC по умолчанию установлен в положение LINE, а переключатель фантомной мощности — в положение OFF.

## 8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Эти порт USB и тактовый переключатель предназначены только для целей сервисного обслуживания. Не для использования потребителями.

## 9 СБРОС

- Используйте кнопку RESET для переключения системы B100S из рабочего режима в режим ожидания.

### Переключитесь из рабочего режима в режим

**ожидания:** В режиме эксплуатации следует нажать и удерживать кнопку RESET, пока синий светодиодный индикатор состояния не отключится. Система B100S недоступна, когда приложение BluOS находилось в режиме ожидания.

**Перевод из режима ожидания в рабочий режим:** В режиме ожидания следует ненадолго нажать кнопку RESET. Светодиодный индикатор состояния переключится с красного на мигающий зеленый, если проводное подключение к Интернету отсутствует или с красного на мигающий зеленый, а затем на синий с проводным соединением к Интернету.

- Используйте кнопку RESET для восстановления заводских настроек по умолчанию системы B100S.
- Сброс до заводских настроек рекомендуется, если система B100S не функционирует, или обновление микропрограммного обеспечения для доступа в Интернет не удастся выполнить. Все настройки, параметры конфигурации, общие файлы и сохраненные списки воспроизведения будут утеряны. Их нужно будет создать заново после завершения сброса до заводских настроек.

### ПРОЦЕДУРА СБРОСА ДО ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

- Необходимо отключить кабель питания от электросети.
- Нажмите и удерживайте кнопку RESET на задней панели, при этом повторно подключите штекер кабеля питания в розетку электросети.
- Передний светодиодный индикатор загорится красным, затем немедленно переключится на зеленый, а потом снова на красный. Не отпускайте кнопку RESET.
- После удержания кнопки RESET в течение 30 секунд передний светодиодный индикатор начнет мигать красным.
- Отпустите кнопку RESET сразу же, как только передний светодиодный индикатор начнет мигать красным.
- Сброс до заводских настроек завершается, когда передний светодиодный индикатор загорается синим.

### ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Если отпустить кнопку RESET в любое время до того, как передний светодиодный индикатор начнет мигать красным, сброс до заводских настроек будет отменен, и система B100S останется в режиме обновления. Просто запустите заново процедуру сброса до заводских настроек.

## 10 +12V TRIGGER IN - ON/OFF (Вход триггера +12 В - включение и выключение)

- Этот переключатель с двойной функцией чередуется между определением входа +12 В через вход триггера +12 В и заменой входа триггера +12 В.
- Если переключатель установлен в положение ON и вход +12V TRIGGER IN или система B100S подключены к совместимому внешнему устройству, оборудованному выходом триггера +12 В пост. тока, систему B100S можно дистанционно переключать из режима ожидания в рабочий режим, и наоборот. Это зависит от присутствия или отсутствия питания +12В пост. тока на входе +12V TRIGGER IN (также см. пункт +12V TRIGGER IN).
- Если переключатель +12V TRIGGER IN - ON/OFF установлен в положение ON, систему B100S нельзя переключить из режима ожидания в рабочий режим, и наоборот. Функция включения и выключения B100S обрабатывается совместимым внешним устройством, к которому подключен вход +12V TRIGGER IN.
- Вход +12V TRIGGER IN отключается, если переключатель +12V TRIGGER IN - ON/OFF установлен в положение OFF. Это настройка по умолчанию, позволяющая системе B100S включаться нормально.

## 11 +12V TRIGGER IN/IR IN (вход триггера +12В / ИК-вход)

Используйте входящий в комплект клеммный блок 12V TRIGGER IN/IR IN для подключения клемм +12V TRIGGER IN к совместимому внешнему источнику +12V TRIGGER и клеммам IR IN выхода ИК (инфракрасного) повторителя (Xantech или аналогичного) или ИК-выхода совместимых устройств. Установите подключенный клеммный блок 12V TRIGGER IN/IR IN на клемму задней панели +12V TRIGGER IN/IR IN системы B100S.

### +12V TRIGGER IN (вход триггера +12В)

- Вход +12V TRIGGER IN позволяет дистанционно переключать систему B100S из режима ожидания в рабочий режим и наоборот посредством совместимых устройств, в том числе предварительных усилителей, аудио- / видео- процессоров и т. д. Контролирующее устройство должно иметь выход триггера +12 В для использования этой возможности. Если подача питания +12 В пост. тока прекращается, система B100S возвращается в режим ожидания.
- Также см. пункт "+12V TRIGGER IN- ON/OFF".

### IR IN (ИК-вход)

- Данный вход связан с выходом ИК (инфракрасного) повторителя (Xantech или аналогичного) или с ИК-выходом совместимого устройства и обеспечивает управление системой B100S с удаленного устройства.
- Чтобы запрограммировать команды ИК-пульта дистанционного управления в систему B100S через вход IR IN, откройте меню **Настройки** приложения BluOS App, выберите пункт **Проигрыватель**, а затем **ИК-пульт**. Просто выберите желаемую функцию из меню ИК-пульт, наведите ИК-пульт дистанционного управления на повторитель и нажмите желаемую кнопку для выполнения этой функции. После успешного программирования функции рядом с ней отображается отметка. Теперь вы можете использовать ИК-пульт дистанционного управления для управления системой B100S с помощью запрограммированных функций.

## 12 ВХОД ЭЛЕКТРОСЕТИ

- В комплект B100S входят два отдельных кабеля питания. Выберите кабель питания, подходящий для вашего региона.
- Прежде чем подключать кабель питания к электросети, убедитесь, что он надежно подключен к разъему питания системы B100S.
- Всегда отключайте штекер кабеля от электросети, прежде чем отключать другой конец кабеля от разъема питания системы B100S.

## НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ B100S

Загрузите приложение BluOS Controller App из Магазина приложений Apple iOS (iPad, iPhone и iPod), Android, Kindle Fire или на компьютере Windows или Mac.

Запустите приложение BluOS Controller App и получите доступ ко всем своим службам потоковой музыки, интернет-радиостанциям, коллекциям сетевой музыки и избранному с быстрой и удобной функцией поиска.

На сайте [support.bluesound.com](http://support.bluesound.com) можно найти дополнительную информацию о правилах настройки и эксплуатации системы B100S.

## АУДИО

Соотношение сигнал-помехи, А-взвеш.	>110 дБ
Общее гармоническое искажение (THD+N)	0,005%
Частота выборки	32-192 кГц
Битовая глубина	16-24 бит
Поддерживаемые форматы аудиофайлов <sup>1</sup>	MP3, AAC, WMA, OGG, FLAC, ALAC, WMA-L, MQA, WAV, AIFF
Поддерживаемые облачные сервисы <sup>1</sup>	Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (с OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine
Бесплатное интернет-радио <sup>1</sup>	TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Вход	Сбалансированный вход MIC/LINE IN (Phoenix)
	Вход +12V TRIGGER IN (Phoenix)
	Вход IR IN (Phoenix)
Выход	Сбалансированный выход LINE OUT (Phoenix)
	Сбалансированный выход SUBWOOFER OUT (Phoenix)
	Коаксиальный выход (RCA)
USB	Оптический выход (TOSLINK)
	1 порт Type-A для подключения карт памяти USB (в формате FAT32 или NTFS) и поддерживаемых периферийных устройств
	1 порт Type-B (mini) для обслуживания прибора
Сеть	Gigabit, Ethernet RJ45
Изображения альбомов	JPG
Поддерживаемые операционные системы	Воспроизведение музыки с общих сетевых ресурсов в следующих операционных системах для ПК: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8, вплоть до последней версии ОС Windows и macOS <sup>2</sup>
Пользовательский интерфейс	Бесплатное приложение BluOS Controller App можно загрузить из Магазина приложений Apple iOS (iPad, iPhone и iPod), Android, Kindle Fire или на компьютер Windows или MacOS.
Партнеры по интеграции	Control4, RTI, Crestron, URC, push, iPort, ELAN, Lutron, Roon, Amazon Alexa Skills <sup>3</sup>

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Процессор	ARM® CORTEX™ A9 1 ГГц
Источник питания переменного тока	100-240 В 50/60 Гц
Мощность в режиме ожидания	0,5 Вт
Общие размеры (W x H x D) <sup>4</sup>	238 x 46 x 146 мм
	9 3/8 x 1 13/16 x 5 3/4 дюйма
Масса	1,12 кг (2,5 фунта)

<sup>1</sup> Поддерживаемые форматы аудиофайлов, облачные сервисы и бесплатные интернет-радиостанции могут быть изменены без предварительного уведомления.

<sup>2</sup> Совместимость с последними версиями зависит от будущего обновления программного обеспечения.

<sup>3</sup> Некоторые функции будут реализованы через будущие обновления программного обеспечения.

<sup>4</sup> Общие размеры включают расширенные клеммы на задней панели

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На сайте [www.bluesoundprofessional.com](http://www.bluesoundprofessional.com) можно найти обновленную документацию и актуальную информацию о системе BLUOS.





[www.bluesoundprofessional.com](http://www.bluesoundprofessional.com)

©2020 BLUESOUND INTERNATIONAL  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

Все права защищены. Bluesound International, Bluesound Professional, Bluesound, стилизованное слово и логотип "B", и все другие наименования продуктов и лозунги Bluesound являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Bluesound International, подразделения Lenbrook Industries Limited.  
Запрещается воспроизведение, хранение или передача любых частей настоящего документа в любой форме без письменного разрешения Bluesound International.  
Хотя предприняты все меры для обеспечения точности содержания на момент публикации, характеристики и спецификации могут быть изменены без уведомления.

B100S-OM-RU-V01 - ФЕВР 2020